



**LED**

Normas: EN 60598-1, EN 60598-2-2



230V/50Hz

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**Áreas de Aplicação:** Espaços Comerciais, de Negócios, Residenciais, Arte e Cultura. Edifícios Públicos, Escritórios, Restauração e Hotelaria.

**Montagem:** Encastrar de teto.

**Distribuição de Luz:** Direta.

**Fonte de Luz:** LED 4000K, CRI>90, MacAdam Step<3, vida útil de 50.000h (@L90, B10, Ta 25 C).

**Fonte de Alimentação:** Driver LED, 220-240VAC-50/60Hz.

**Materiais:** Corpo: ABS injetado.

### LIGHT+ - Difusor opalino

	LED	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC(mm)		kg	HF	DALI
		≤19	8	780	65	67	100x100x110	85x85	0,5	90437.L008.E	-
		≤19	10	1100	73	66	100x100x110	85x85	0,5	90437.L011.E	90437.L011.H
		≤22	13	1540	77	65	100x100x110	85x85	0,5	90437.L015.E	90437.L015.H

### PRISM+ - Difusor microprismático

	LED	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxB(mm)		kg	HF	DALI
		≤19	8	780	67	69	100x100x110	85x85	0,5	90442.L008.E	-
		≤19	10	1100	75	68	100x100x110	85x85	0,5	90442.L011.E	90442.L011.H
		≤19	13	1540	81	68	100x100x110	85x85	0,5	90442.L015.E	90442.L015.H

### COR / ACABAMENTO

Código	Descrição
<input type="checkbox"/> W	Branco
<input checked="" type="checkbox"/> B	Preto
<input type="checkbox"/> G	Cinzentos

### DETALHES



Detalhe do downlight

Exemplo de encomenda: 90437.L008.E (HF) + W(COR/ACABAMENTO) + 3000(OPÇÕES)

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

## OPÇÕES

### Temperatura de cor



3000K

Código  
**3000**

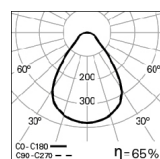
### Cabo de segurança



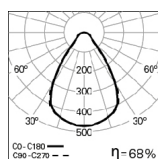
Cabo de segurança em aço.

Código  
**955010**

## FOTOMETRIA

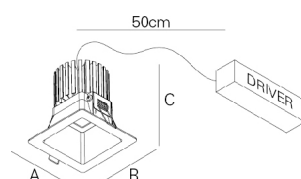


VEGA Sq /E Q100  
LIGHT+ 4000K HO



VEGA Sq /E Q100  
PRISM+ 4000K HO

## DIMENSÕES



### PARA ESPECIFICAR:

Downlight quadrado em LED com IP20/54 para encastrar com 100x100 mm. Possibilidade de difusor opalino LIGHT+ ou difusor microprismático PRISM+ (para proporcionar elevado conforto visual (UGR <19) de acordo com EN 12464-1). Refletor em ABS injetado disponível em branco, cinzento e preto. Possui três níveis de fluxo luminoso (780 lm, 1100 lm e 1540 lm). Versão standard com LED 4000K, CRI>90, MacAdam Step<3 e 50.000h de vida útil (@L90, B10, Ta 25 C). Driver LED com regulação de fluxo DALI e versão 3000K como opção. Para tetos com espessuras entre 1 e 25mm. – como Indelague VEGA Sq /E.

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.